8° ANNEE n° 36

DLP -6-8-60 001841



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

BULLETIN TECHNIQUE DE LA

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

AVEYRON. AUDE. GARD. HÉRAULT. LOZÈRE. PYRÉNÉES-ORIENTALES

MONTPELLIER - 16, Rue de la République - Tél. 72 58-72 - C. C. P. 52 38 57

INFORMATION POMMES DE TERRE n° 4

2 Août 1960

Aveyron

MILDIOU

Les orages récents ont lavé le traitement préconisé le 20 Juillet.

Il est urgent d'effectuer une nouvelle pulvérisation.

La destruction des fanes pour les variétés précoces est à effectuer par fauchage ou par application d'un défanant du commerce.

INFORMATION

LE DEFANAGE DE LA POMME DE TERRE DANS LA LUTTE CONTRE LE MILDIOU

C'est une opération très importante lorsque le Mildiou a fait des dégâts sur le feuillage et sur les fanes.

La destruction des fanes a pour but d'empêcher la contamination par le Mildiou des tubercules avant et pendant le ramassage.

En effet, lorsque le feuillage est endommagé par le Mildiou, les pluies entraînent les germes dans le sol; les tubercules sont rapidement contaminés.

Cette opération est d'autant plus intéressante que le Mildiou aura provoqué des dégâts au feuillage et que les conditions climatiques seront favorables à la maladie: pluies et orages pendant l'été et l'automne.

Le défanage des cultures de pommes de terre peut-être réalisé de trois manières;

1°) Procédé mécanique : On peut couper les fanes avec une faux ou une faucheuse. Ce procédé est simple et parfaitement utilisable pour les producteurs de pommes de terre de consommation. Ces fanes, dès le fauchage, seront rassemblés hors du champ et brûlées dès qu'elles seront sèches. C'est le procédé le plus simple et le plus économique.

2°) Procédé physique : Il s'agit surtout de l'arrachage à la main. L'arrachage des fanes à la main tend à se développer chez les producteurs de plants en raison des excellents résultats obtenus en ce qui concerne l'état sanitaire.

P 340

...

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles du Languedoc-Roussillon, 16, rue de la République, Montpellier - Le Gérant : TROUILLON. - Autorisation du 6 mars 1956.

Ce procédé consiste à tirer verticalement les fanes tout en s'opposant avec les pieds à l'entraînement des tubercules attachés aux stolons. Ce travail est long et fatigant, cependant il peut être conseillé dans les petites parcelles.

3°) Procédé chimique : La destruction chimique des fanes reste la méthode la plus utilisée pour la production de plants de semences.

On peut utiliser :

- le chlorate de soude à raison de 20-25 kgs à l'hectare.

Il faut utiliser un bon pulvérisateur pour avoir un débit de 700-800 litres à l'hectare minimum.

Le chlorate de soude pour être efficace doit être utilisé par temps humide (le matin de bonne heure, par exemple avec une rosée). Cependant on lui reproche de laisser des résidus dans le sol et de provoquer parfois des dégâts sur les cultures suivantes :

- le dinitro-butyl-phénol (D.N.B.P), peut être utilisé à la dose de 4-5 litres à l'hectare. On aura intérêt à ajouter 40 litres de fuel toujours à l'hectare.

- le dinitrocrésol (D.N.C.), utilisé à la dose de 20-25 kgs à l'hectare, donne également des résultats intéressants; cependant on lui reproche parfois de colorer fortement les mains du personnel qui effectue le traitement.

Le D.N.C. s'utilisera de préférence par beau temps.

- le pentachlorophénol, utilisé à raison de 20 kgs à l'hectare, avec adjonction de 60 litres de fuel, donne d'excellents résultats.

Ces défanants ne peuvent donner d'excellents résultats que si le feuillage est bien mouillé.

L'Inspecteur du Service de la
Protection des Végétaux

P. BERVILLE

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles du Languedoc-Roussillon, 16, rue de la République, Montpellier - Le Gérant : TROUILLON. - Autorisation du 6 mars 1956. Reproduction, adaptation réservées.